

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1987/88

BOO 473/2 Zoologi Sistemik

Tarikh: 28 Oktober 1987

Masa: 2.15 ptg. - 4.15 ptg.
(2 jam)

Bahagian A adalah Wajib dan mengandungi
DUA soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. DUA soalan mesti dijawab
di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

...2/-

(BOO 473/2)

Bahagian A (Wajib)

1. (a) Senaraikan beberapa ciri yang membeza haiwan ke dalam sesuatu filum.

(14 markah)

- (b) Berikan definasi terminologi-terminologi berikut:-

(i) Definasi spesies.

(3 markah)

(ii) Sifat spesies.

(3 markah)

2. (a) Tuliskan nota ringkas mengenai undang-undang nomenklatur saintifik.

(14 markah)

- (b) Berikan satu contoh bagi setiap satu dari perkara-perkara berikut:-

binomial nomenklatur, trinomial nomenklatur dan quadrinomial nomenklatur.

(6 markah)

(BOO 473/2)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Terangkan dengan lengkap mengenai pengelasan seekor haiwan, contohnya ikan, bermula dari penangkapannya, pengawetannya, mengenalannya dan pemberian nama Sainsnya.

(30 markah)

4. (a) Jelaskan mengenai perhubungan antara bentuk-bentuk haiwan kini dengan filum-filum yang terdapat di dalam Alam Animalia.

(15 markah)

- (b) Jelaskan masalah pengelasan.

(15 markah)

5. (a) Bincangkan perkembangan kemajuan zoologi sistematik sehingga kini.

(15 markah)

- (b) Apakah pendapat anda mengenai perkembangan di atas dari kurun ke 9 hingga kurun ke 12.

(10 markah)

(BOO 473/2)

- (c) Tuliskan nota ringkas mengenai Carl Von Linneaus.

(5 markah)

-ooo000ooo-